

## Curriculum Vitae – Giovanna Della Porta, PhD, MS

### Informazioni personali

Residente in  
telefono:  
Interruzioni di carriera per maternità: due figlie, nate nel 2002 e nel 2005.

### Esperienza professionale

2018/presente. **Professore Associato** presso l'Università di Salerno, Dipartimento di Medicina Chirurgia e Odontoiatria "Scuola medica Salernitana" (DIPMED-UNISA).

2000. **ASN Professore Ordinario** conseguita (Settori: 03/D2 e 06/N1).

2014–2017: **Ricercatore Senior** presso l'Università di Salerno, Dipartimento di Ingegneria Industriale

2012-2013: **Research Fellowship** presso Fischell Department of Bioengineering, Università del Maryland, USA; [www.bioe.umd.edu](http://www.bioe.umd.edu)

2002–2011. **Ricercatore** presso l'Università di Salerno, Dipartimento di Ingegneria Industriale.

### Competenze professionali e Ruoli ricoperti

Dal 2017 guida il **Team di Ricerca in Medicina Traslazionale e Nanomedicina** presso il **DIPMED-UNISA**, attualmente composto da ricercatori e giovani in formazione, tra cui assegnisti di ricerca (quattro), un ricercatore RTDa con competenze avanzate in nanomedicina e biofabbricazione, dottorandi (tre) e studenti magistrali (sette). L'attività del team si distingue per la forte integrazione tra competenze scientifiche e cliniche, sviluppata attraverso collaborazioni strutturate con medici in formazione specialistica nei settori dell'ortopedia e dell'odontoiatria. Questo approccio favorisce un ambiente di ricerca altamente dinamico, orientato alla traslazione dei risultati scientifici verso applicazioni cliniche e tecnologiche ad alto impatto. Negli ultimi cinque anni, il gruppo ha contribuito in maniera significativa alla formazione avanzata, con il conseguimento di 6 dottorati di ricerca, di cui 2 in co-tutela internazionale nell'ambito di programmi *Marie Skłodowska-Curie Actions*, in collaborazione con prestigiose istituzioni europee quali l'Università di Helsinki (Finlandia) e la Keele University (Regno Unito).



Ruoli ricoperti ultimi 5 anni:

1. **Beneficiaria presso l'Ateneo di Salerno** del partenariato IMPACT PN-RIC21-27 - DD n. 143/2026 – IMPACT M1\_2676. Finanziamento: €680.000
2. **Beneficiaria progetto PNRR Bando a Cascata** (Titolo: Sviluppo di nanovesicole biomimetiche mediante microfluidica per il trasporto di proteine CAR per immunoterapia innovativa-CAR-MA) – Next Generation EU finanziato dalla fondazione HEAL ITALIA ([www.healitalia.eu](http://www.healitalia.eu)). Finanziamento: €475.000.
3. **Beneficiaria e Delegata del Rettore per il progetto Europeo**

**Horizon 2020-MSCA-ITN-2020** (Future Innovation In Tendon Tissue Engineering-P4FIT, Grant n. 955685) che ha coinvolto 7 Università in Europa e 20 Partners Accademici e Industriali ([www.p4fit.eu](http://www.p4fit.eu)). Finanziamento: €522.999

4. **Responsabile WP3 del Progetto di Sviluppo formulazioni precliniche e cliniche** a biodisponibilità migliorata tramite tecnologie innovative, Finanziato dal Fondo per la Crescita Sostenibile – Ministero delle Imprese e del Made in Italy presso il DIPMED.
5. **Ricercatrice Fondazione PNRR** “Centro Nazionale per la Terapia Genica e Farmaci a RNA (<https://www.rna-genetherapy.eu/it/> ).
6. **Partecipa al progetto PRIN-PNRR PLASTAMINATION** (contaminazione da plastiche e impatti biologici)
7. **Rappresentante italiana con nomina MUR nel progetto europeo COST Action TENET** (CA22170: <https://cost-tenet.eu/> )
8. **Responsabile Scientifico OSSERVATORIO Interdipartimentale “SHIELD”** presso UNISA
9. **Rappresentante DIPMED** per Centro Interdipartimentale sui biomateriali (BIONAM) (<https://bionam.unisa.it/> )
10. Commissioni DIPMED: PARITETICA DOCENTI STUDENTI, TERZA MISSIONE, ORIENTAMENTO, SICUREZZA

### Dati Bibliometrici

La sua produzione scientifica si caratterizza per rilevanza e impatto internazionale, con oltre **150 pubblicazioni su riviste indicizzate Web of Science**, con *Impact Factor*. L'attività di ricerca ha generato una significativa visibilità nella comunità scientifica, come testimoniato da un **H-index pari a 56** e da **oltre 8.100 citazioni**, nei settori strategici delle nanotecnologie e delle scienze biomediche. Tali indicatori confermano il contributo continuativo e di alto profilo alla ricerca avanzata e all'innovazione in ambito traslazionale, con ricadute rilevanti nei contesti della medicina di precisione e delle tecnologie abilitanti per la salute. È classificata come **Top Italian Scientist** nel campo delle Nanotecnologie nell'area Biomedical Sciences.: [Giovanna Della Porta - Top Italian Scientist in Biomedical Sciences](#).

### Istruzione e formazione

**Dottorato di Ricerca in Ingegneria Biomedica**, Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi" dell'Università di Bologna ([www.dei.unibo.it](http://www.dei.unibo.it))  
**Laurea Triennale in Ingegneria Biomedica**, Università di Bologna  
**Laurea Magistrale in Biotecnologie Industriali**, Università “Federico II” di Napoli.

### Lingue

Italiana madrelingua, Inglese fluente avanzato, Spagnolo A2

